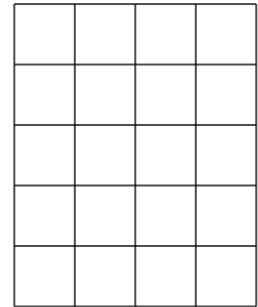
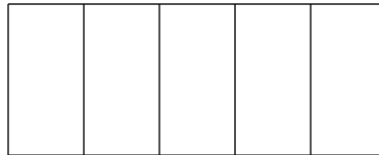
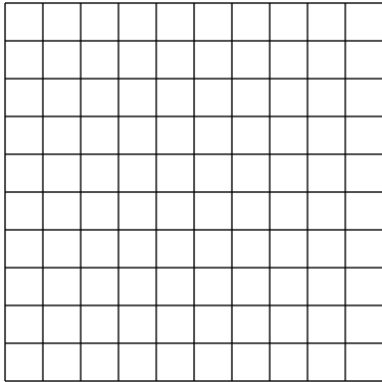


① Berechne ohne Hilfsmittel. (Aufgabenblatt Teil A)

/ 5

② Gib den Anteil der gefärbten Fläche als Bruch und in Prozent an.

/ 6



③ Ergänze in der Tabelle die fehlenden Werte.

/ 3

Grundwert G	Prozentwert W	Prozentsatz p
88 km	43 km	
650 €		22 %
	440 g	96 %

④ In einem Fußballstadion sind 43700 Zuschauer.
63% der Zuschauer sind Erwachsenen.

/ 4

a) Berechne die Anzahl der Erwachsenen.

b) Das Stadion ist zu 86% gefüllt. Wie viele Zuschauer fasst das Stadion maximal?

⑤ Zusammensetzung von Multivitamin-Saft:

/ 3

a) Wie viel Prozent Zitronensaft sind enthalten?

b) Stelle die Zusammensetzung in einem Streifendiagramm dar.

Zutaten:
40% Apfelsaft,
25% Orangensaft,
18% Karottensaft,
12% Ananassaft,
___% Zitronensaft

⑥ Jede Person in Deutschland produziert jedes Jahr viel Müll.

/ 6

a) Berechne die Gesamtmenge an Müll pro Person.

b) Ermittle zu jeder Müllsorte den Prozentsatz.

Grün-/Biomüll:

Papier:

Verpackung:

Altmetall usw:

Altglas:

Bioabfälle

144 kg pro Person

Papier

79 kg pro Person

Verpackung

31kg pro Person

Altmetall

26kg pro Person

Altglas

25 kg pro Person

c) Stelle die Ergebnisse in einem Kreisdiagramm dar. Hilfe: $1\% = 3,6^\circ$

Punkte:

/ 27

Note

Unterschrift